

GLOB PÄRLAN 400 3K AKRYL

E7509745



Klassisk pendelarmatur i stilren design, där LED-modulen lyser upp hela globen och ger ett mjukt och jämt ljus. Glob Pärlan ger ett arkitektoniskt inslag som passar de flesta applikationer och ger möjlighet att skapa och bygga spännande inredningselement. Globen finns i olika storlekar för att passa olika rum och behov. LED-modulen har ställbart ljusflöde och ställbar position vilket gör det möjligt att justera dess ljusmängd och position i förhållande till globens storlek, detta gör att ljuset kan fördelas jämnt över globens yta och skapa en enhetlig belysning oavsett diameter på globen. Max. effekt och ljusflöde i produktspec. är vad vi föreslår för resp. globens storlek, övriga värden i produktspec är för 1050mA. Förinställt värde är det ljusflöde vi föreslår för Glob Pärlan Ø300mm. Pendelupphäng och takkopp av mattvit pulverlackerat stål, vit textilbeklädd ledning med invändig säkerhetswire, kupa av matt opal akryl. Levereras med 2,5 m vit textilbeklädd ledning och takkopp, insticksplint 3x2x2,5 mm².



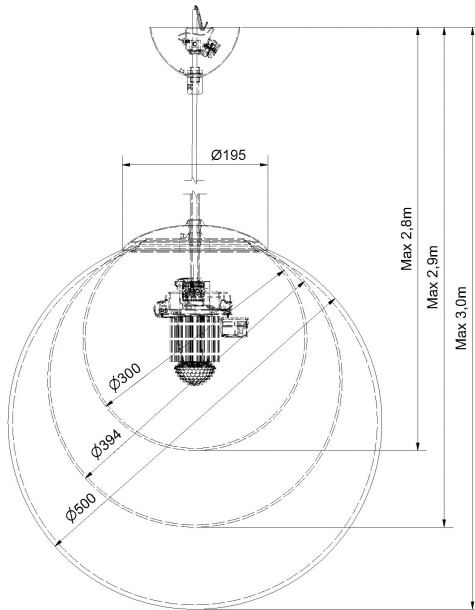
Ljustekniska data

| | |
|--|---------------------------|
| Armaturljusflöde | 2810 lm |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 78 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 86 % |
| Flimmervärde Pst LM | 0.15 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Färgåtergivningindex (CRI) | 80-89 |
| Justering av ljusflöde | Lägen |
| Ljusedelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED utbytbar |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.03 |
| Elektriska data | |
| Antal don MCB B10A | 31 |
| Antal don MCB B16A | 51 |
| Antal don MCB C10A | 52 |
| Antal don MCB C16A | 85 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.89 |
| Ljusutbyte | 115 lm/W |
| Max. systemeffekt | 24.5 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Nominell ström | 650 mA |
| Spänningstyp | AC |

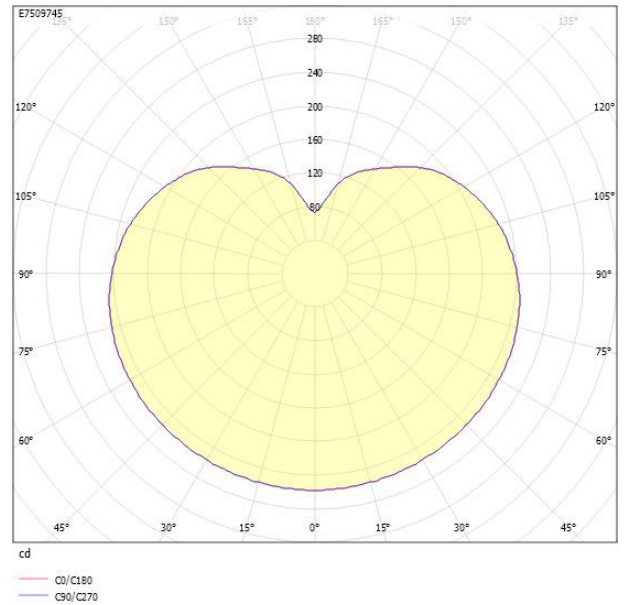
Elektriska data (forts)

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Utbytbar drivdon | Ja |
| Diameter | 400 mm |
| Bakkantsdimring | Nej |
| Brandskydd "D" | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Nej |
| Dimmerfunktion saknas | Ja |
| Dimning DALI-2 | Nej |
| Framkantsdimring | Nej |
| Integrerad dimning | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Skyddsklass | I |
| Slagtålighet (IK) | IK08 |
| Anslutningstyp | Stickklämma |
| Antal poler | 3 |
| Kapslingsfärg | Vit |
| Ledararea. | 2.5 mm ² |
| Material kapsling | Stål |
| Material kupa | Plast, opal |
| Med ljuskälla | Ja |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Upphängning medlevereras | Ja |
| Vikt | 3.1 kg |

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|-------------|------|------|------|-----------------------------------|-------------|------|------|------|------|
| p Tak | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | |
| p Vågg | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | |
| p Golv | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Rumsstorlek X Y | Bildriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Bildriktning längs till tvärsaxel | | | | | |
| 2H | 2H | 22.3 | 23.8 | 24.8 | 24.6 | 25.6 | 22.3 | 23.8 | 24.8 | 24.6 | 25.6 |
| 2H | 3H | 25.5 | 26.9 | 27.9 | 27.8 | 28.7 | 25.5 | 26.9 | 27.9 | 27.8 | 28.7 |
| 2H | 4H | 27.3 | 28.7 | 29.6 | 29.6 | 30.5 | 27.3 | 28.7 | 29.6 | 29.6 | 30.5 |
| 2H | 6H | 29.3 | 30.7 | 31.6 | 31.6 | 32.5 | 29.3 | 30.7 | 31.6 | 31.6 | 32.5 |
| 2H | 8H | 30.4 | 31.9 | 32.6 | 32.6 | 33.6 | 30.4 | 31.9 | 32.6 | 32.6 | 33.6 |
| 2H | 12H | 31.7 | 33.1 | 33.9 | 34.0 | 34.8 | 31.7 | 33.1 | 33.9 | 34.0 | 34.8 |
| 4H | 2H | 23.4 | 24.8 | 25.7 | 25.7 | 26.6 | 23.4 | 24.8 | 25.7 | 25.7 | 26.6 |
| 4H | 3H | 25.7 | 26.1 | 26.9 | 26.9 | 27.8 | 25.7 | 26.1 | 26.9 | 26.9 | 27.8 |
| 4H | 4H | 28.6 | 30.1 | 30.8 | 31.0 | 31.7 | 28.6 | 30.1 | 30.8 | 31.0 | 31.7 |
| 4H | 6H | 30.8 | 32.2 | 32.8 | 33.2 | 33.8 | 30.8 | 32.2 | 32.8 | 33.2 | 33.8 |
| 4H | 8H | 32.0 | 33.5 | 34.0 | 34.4 | 35.0 | 32.0 | 33.5 | 34.0 | 34.4 | 35.0 |
| 4H | 12H | 33.4 | 34.8 | 35.4 | 35.8 | 36.3 | 33.4 | 34.8 | 35.4 | 35.8 | 36.3 |
| 8H | 4H | 29.4 | 30.8 | 31.4 | 31.8 | 32.3 | 29.4 | 30.8 | 31.4 | 31.8 | 32.3 |
| 8H | 6H | 31.8 | 33.3 | 33.7 | 34.2 | 34.7 | 31.8 | 33.3 | 33.7 | 34.2 | 34.7 |
| 8H | 8H | 33.2 | 34.7 | 35.1 | 35.6 | 36.1 | 33.2 | 34.7 | 35.1 | 35.6 | 36.1 |
| 8H | 12H | 34.8 | 36.3 | 36.6 | 37.2 | 37.6 | 34.8 | 36.3 | 36.6 | 37.2 | 37.6 |
| 12H | 4H | 29.6 | 31.0 | 31.6 | 32.0 | 32.5 | 29.6 | 31.0 | 31.6 | 32.0 | 32.5 |
| 12H | 6H | 32.1 | 33.6 | 34.0 | 34.6 | 35.0 | 32.1 | 33.6 | 34.0 | 34.6 | 35.0 |
| 12H | 8H | 33.6 | 35.1 | 35.5 | 36.1 | 36.5 | 33.6 | 35.1 | 35.5 | 36.1 | 36.5 |
| Variation av besiktningsposition för tvärsaxel S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +0.2 / -0.2 | | | | | +0.2 / -0.2 | | | | |
| S = 1.5H | | +0.3 / -0.3 | | | | | +0.3 / -0.3 | | | | |
| S = 2.0H | | +0.5 / -0.5 | | | | | +0.5 / -0.5 | | | | |
| Standardtabell | | ---- | | | | | ---- | | | | |
| Korrektionsfaktor | | ---- | | | | | ---- | | | | |
| Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusflöde | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Material kupa | Diameter | Dimning DALI-2 | Integrerad dimning | Dimmerfunktion saknas |
|----------|----------------------------|---------------|----------|----------------|--------------------|-----------------------|
| E7509738 | AKRYLGLOB GLOB PÄRLAN D300 | Plast, opal | 300 mm | Ja | Nej | Nej |
| E7509739 | AKRYLGLOB GLOB PÄRLAN D500 | Plast, opal | 500 mm | Ja | Nej | Nej |
| E7509304 | AKRYLGLOB GLOB PÄRLAN D400 | Plast, opal | 400 mm | Ja | Nej | Nej |